

26/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





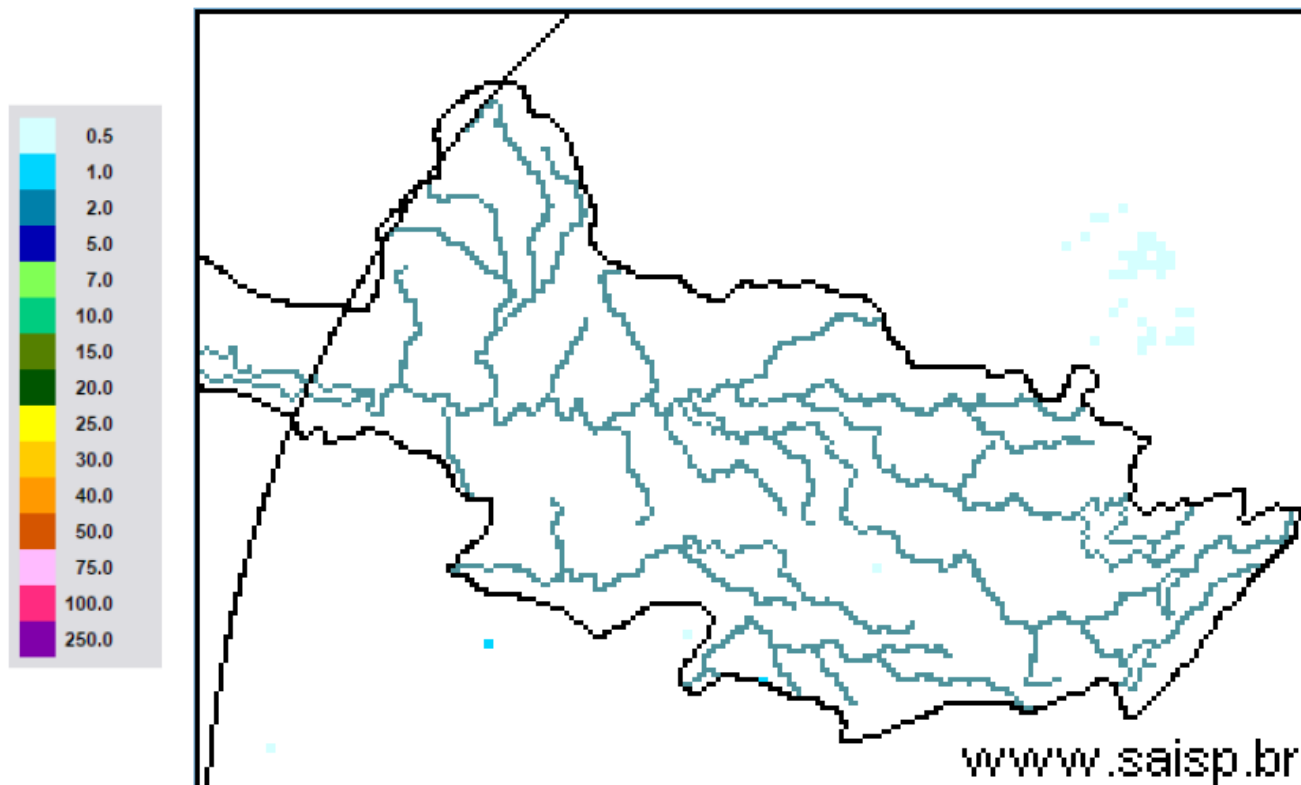
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/03/2019 7h00min às 26/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

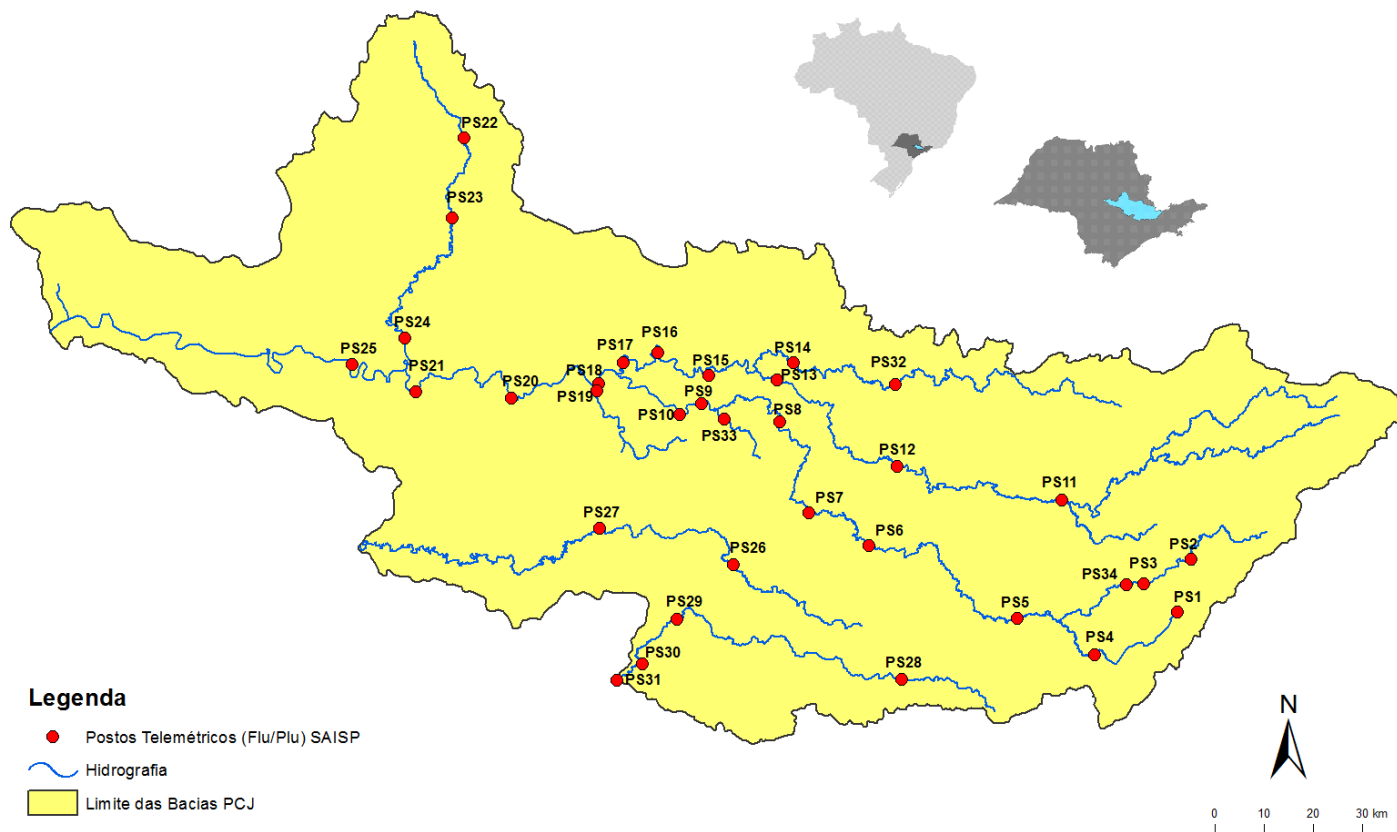
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 25/03/2019 às 7h de 26/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 26/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,75	193,95	130,47	148,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,00	183,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	152,20	167,90	90,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	134,00	106,56	125,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,25	171,85	102,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	198,60	190,80	0,00	159,80	178,17	89,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

26/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/03/2018 07h	Relação Q (26/03/19) 7h / Q (26/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/2018 07h	Relação Flu (26/03/19) 7h / Flu (26/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,39	0,90	6,60	18,3 % Abaixo	4,60	17,1 % Acima	1,02	11,78 % Abaixo	0,84	7,53 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,42	1,53	1,19	64,74 % Abaixo	0,20	112,38 % Acima	1,38	10,69 % Acima	1,31	16,88 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	1,12	1,92	67,19 % Abaixo	0,41	53,6 % Acima	1,28	12,22 % Abaixo	0,91	22,81 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,10	1,71	10,29	50,46 % Abaixo	7,14	28,61 % Abaixo	2,10	18,67 % Abaixo	1,97	13,07 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,04	4,31	32,44	56,71 % Abaixo	18,62	24,58 % Abaixo	4,80	10,25 % Abaixo	4,57	5,59 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,91	1,11	29,94	43,52 % Abaixo	28,38	40,41 % Abaixo	1,47	24,4 % Abaixo	1,45	23,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	15,10	0,80	40,21	62,45 % Abaixo	32,31	53,27 % Abaixo	1,21	33,88 % Abaixo	1,20	33,39 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,73	2,06	45,21	67,42 % Abaixo	38,33	61,57 % Abaixo	2,43	15,12 % Abaixo	2,45	15,99 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,90	1,08	12,62	84,95 % Abaixo	1,42	33,98 % Acima	1,33	18,84 % Abaixo	1,01	7,25 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,31	1,39	27,46	73,38 % Abaixo	7,57	3,42 % Abaixo	1,34	3,83 % Acima	1,43	2,46 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,98	1,28	24,82	71,88 % Abaixo	11,95	41,58 % Abaixo	1,21	6 % Acima	1,53	16,34 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,25	0,62	23,00	64,13 % Abaixo	7,79	5,95 % Acima	1,12	44,59 % Abaixo	0,59	4,38 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,56	0,95	60,09	69,12 % Abaixo	17,07	8,75 % Acima	1,81	47,47 % Abaixo	0,90	5,67 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,30	8,23	*	*	5,83	9,09 % Abaixo	*	*	8,27	0,44 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	56,65	1,50	*	*	59,20	4,31 % Abaixo	*	*	1,54	2,44 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	72,68	1,69	165,15	55,99 % Abaixo	74,55	2,51 % Abaixo	2,37	28,83 % Abaixo	1,71	0,91 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,68	1,14	*	*	3,84	4,25 % Abaixo	*	*	1,53	25,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,74	0,92	10,37	44,63 % Abaixo	5,08	12,98 % Acima	1,64	44,07 % Abaixo	0,83	10,71 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	17,79	1,29	*	*	17,00	4,62 % Acima	*	*	1,27	1,98 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	98,27	1,23	205,04	52,07 % Abaixo	92,35	6,41 % Acima	2,02	39,02 % Abaixo	1,18	4,33 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,47	1,85	*	*	1,93	28,18 % Acima	*	*	1,70	8,57 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,70	5,18	12,68	62,94 % Abaixo	4,76	1,16 % Abaixo	6,00	13,72 % Abaixo	5,19	0,12 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	8,24	1,48	12,94	36,34 % Abaixo	6,98	18,01 % Acima	1,53	2,98 % Abaixo	1,40	5,93 % Acima

Obs1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Obs2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,75 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,75-490,251) = 1,50
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,91 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,91-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,36 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,36-531,44) = 0,92
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,67 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,67-552,187) = 1,48

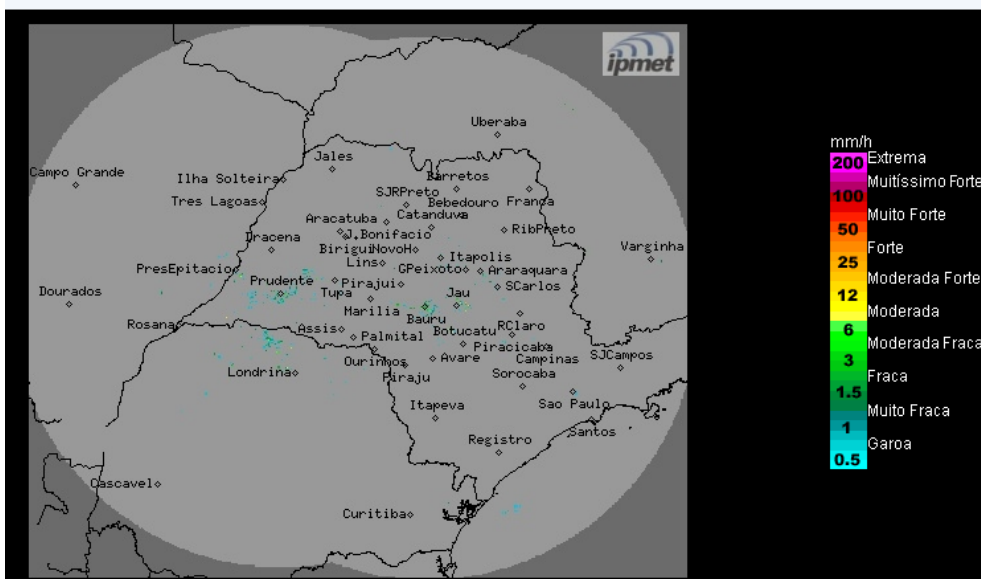


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/03/2019 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Terça-feira (26/03) e Quarta-feira (27/03): Uma frente fria avança pelo oceano Atlântico atingindo o litoral sul do estado de São Paulo, onde causa aumento da nebulosidade e chuvas isoladas nesta região e no sul do estado. Na quarta-feira, esse sistema afasta-se para alto mar, mas a condição de instabilidade estende-se por toda a faixa leste paulista. Nas demais regiões, o Tempo continua com predomínio de sol e poucas nuvens no período da manhã, porém, a partir da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas, principalmente na faixa norte do estado. As temperaturas continuam elevadas.

Quinta-feira (28/03): Predomínio de sol entre poucas nuvens no período da manhã, a partir da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas, principalmente nas regiões nordeste, sul e faixa leste do estado. Temperaturas em declínio.

Sexta-feira (29/03) a Domingo (31/03): Tempo estável no estado de São Paulo, o sol predomina entre poucas nuvens durante todo o período.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*